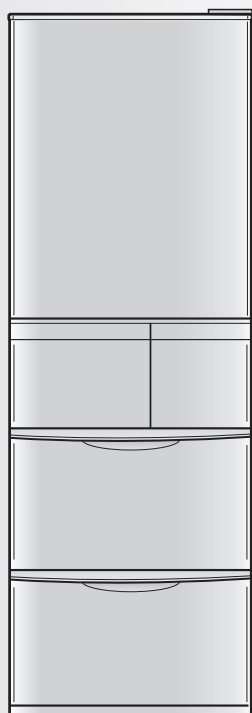
SHARP®

冷凍冷蔵庫 (家庭用)

取扱説明書

形名

エス ジェイ イー エス ティー

SJ-ES41T

特長

ナノ低温脱臭触媒

●脱臭触媒は、冷気の通路に設置しています。操作、お手入れの必要はありません。
●野菜室は直接冷気が出入りしないので、効果は及びません。

潤いパネル冷却(冷蔵室)

庫内温度のムラを少なく保ちます。
冷却パネルの"間接"冷却方式で、食品に直接風を当てずに、食品を包み込むようにやさしく冷やします。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
お読みになった後は、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

もくじ

ページ

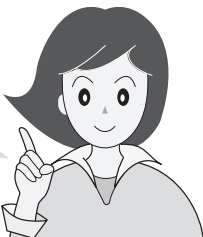
安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を防止するため、お守りいただくことを説明しています。

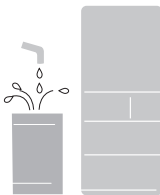
■表示を無視して、誤った取り扱いをすることによって生じる内容を次のように区分しています。

⚠ 警告	「死亡または重傷を負うおそれがある」内容です。
⚠ 注意	「軽傷を負う、または財産に損害を受けるおそれがある」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の表示で区分しています。

	してはいけない**禁止**内容です。
	必ずしなければならない**強制**内容です。

⚠ 警告

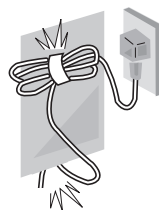
設置時は 4~5ページ

- **水がかかる所に据え付けない**
  (絶縁が悪くなり、感電・火災の原因)

- **周囲にすき間をあける**
  (冷媒が漏れると滞留し、発火・爆発の原因)
- **水平で丈夫な所へ**
  (不安定な場所は、ドアの開閉などで冷蔵庫が倒れる原因)
- **地震にそなえて転倒防止処置をする**
  お買いあげの販売店にご相談ください。

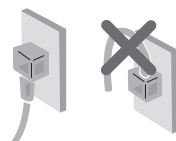
- **湿気の多い所・水気のある所で使うときは、アース・漏電しゃ断器を取り付ける**
  (漏電時の感電・故障防止)

⚠ 警告

電源や電源プラグ・コードは

- **コードを持ってプラグを抜かない**
- **冷蔵庫で壁などに押し付けない**
- **束ねない・傷付けない**
- **ぬれた手で触らない**
- **傷んだプラグやコード、ゆるんだコンセントは使わない**

(感電・過熱・ショート・発火の原因)

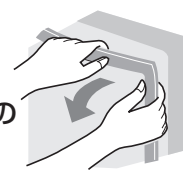
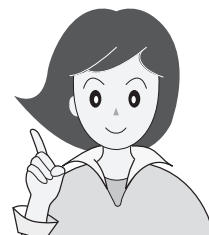
- **定格15A・交流100Vのコンセントを、単独で使う**
- **コードを下向きにし、プラグを根元まで確実に差し込む**

- **定期的にプラグに付いたほこりを、乾いた布でふきとる**

(感電・漏電・火災の防止)

- **お手入れ時はプラグを抜く**
- **長期間使用しないときはプラグを抜く**

(感電・漏電・火災の防止)

廃棄時は

- **廃棄やリサイクルでの保管時、幼児閉じ込めのおそれがある場合は、ドアパッキンをはずす**

- **廃棄時は販売店や市町村に引き渡す**
  (放置すると冷媒漏れによる発火・爆発の原因)

⚠注 意

ご使用時は

●冷蔵庫の上に物をのせない
●冷蔵庫にのらない、ぶら下がらない
●自動製氷機の機械部(貯氷ケース上方)に手を触れない
(けがの原因)

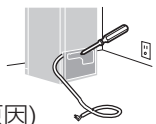
●本体や庫内に水をかけない
(漏電・感電の原因)

●引火しやすい物は入れない
●可燃性スプレーを近くで使わない
(引火・爆発の原因)

●脱臭器などの電気製品を入れない
●冷却回路(側面・背面・上面)を傷付けない
(冷媒が漏れると発火・爆発の原因)

冷却回路(側面・背面・上面)を傷付けたときは、**火気を避け窓を開けて換気**し、販売店にご相談ください。

●学術試料・薬品を入れない
(変質のおそれあり)
家庭用冷蔵庫では温度管理の難しいものは保存できません。

●改造しない
修理技術者以外は、分解・修理しない
(火災・感電・けがの原因)

●都市ガスなどが漏れたら窓を開け換気する
(コンセントに触れると引火・爆発の原因)

●庫内灯は指定のものを使う
(火災の防止)

●こげくさいときは、プラグを抜く
(火災の防止)
販売店にご相談ください。

ご使用時は

●食品を棚類の前にはみ出させない
●ドアポケットの底まで入らない食品は入れない
(食品が落下すると、けがの原因)

●ビンを冷凍しない
(中身が凍ると割れ、けがの原因)

●冷凍室内の部品・食品・容器(とくに金属製)にぬれた手や体の一部で触れない
(触れると離れなくなり、凍傷・けがの原因)
とくにお子様に注意。

●におったり、変質した食品は食べない
(病気の原因)

●冷蔵庫の下に手や足を入れない
(発熱部で火傷、部品に触れてけがのおそれあり)
とくにお子様に注意。

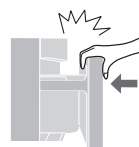
ドアを開閉するときは

●ドアを強く開閉しない
(引き出し式ドアのはずれや棚の食品の落下で、けがの原因)

●他の人が冷蔵庫に触れているときは、ドアを開閉しない

●下の引き出し式ドアで足をはさまない
(指をはさむなどのけがの原因)

●頭をぶつけない
とくにお子様に注意。

●引き出し式ドアの開閉は取っ手を持つ
(ドアの上面を持つと指をはさむなどのけがの原因)

移動・運搬時は (21ページ)

●傷付きやすい床では、あらかじめ毛布などを敷く

●移動用取っ手を持って運ぶ
(持ちかたが悪いと手がすべりけがの原因)

ご使用前に

冷蔵庫の上に物をのせない

【物が落下し、けがの原因】

設置する

設置場所

- 水平で丈夫な所
- 熱気·湿気の少ない所

- 直射日光の当たらない所
  (冷却力低下やプラスチック変色の原因)
- テレビ·ラジオ·電話機·インターホンから離れた所(音声·映像の乱れの原因)
  冷蔵庫にアースをすると、乱れがおさまることがあります。
- じゅうたん·たたみ·塩化ビニール製床材などには丈夫な板を敷く。
  (熱で変色·変形したり、底の吸込口をふさぐことがあるため)

じゅうたん
空気

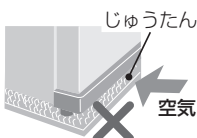
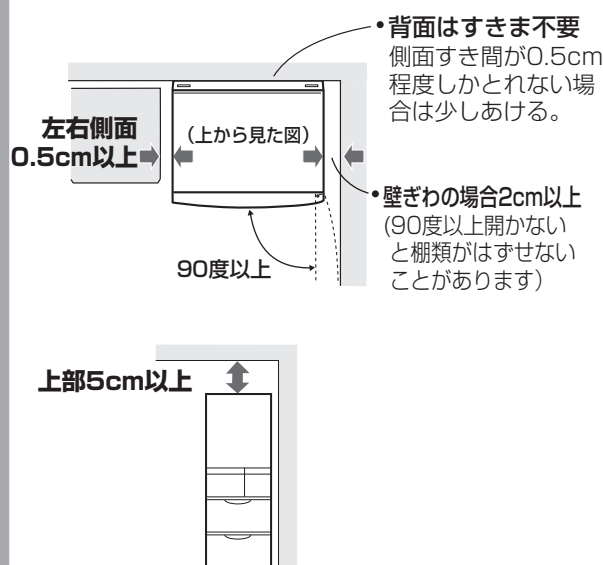
放熱スペース

- **背面はすきま不要**
  側面すき間が0.5cm程度しかとれない場合は少しあける。

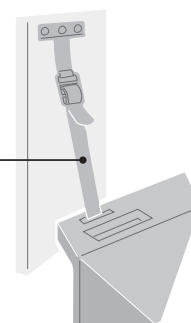
左右側面 0.5cm以上

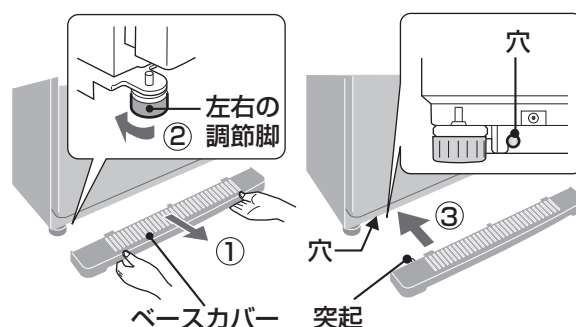
(上から見た図)

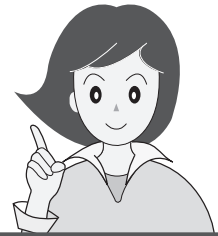
- **壁ぎわの場合2cm以上**
  (90度以上開かないと棚類がはずせないことがあります)

90度以上

図は必要最小設置寸法です。
(消費電力量測定時の寸法とは異なります)

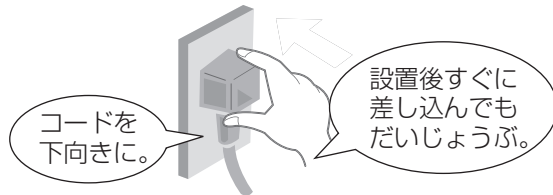
固定する

地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する

水平に固定する(振動による騒音防止のため)

① ベースカバーをはずす。
② 左右の調節脚を床に付くまで回す。
(水平になるように調節する)
③ ベースカバーの突起(左右)を本体の穴(左右)に差し込む。

ご注意

- 放熱による空気の流れで、周囲の壁が汚れ、変色することがあります。
- 上面から放熱しているため、冷蔵庫の上に物を置かない。冷えが悪くなったり、置いた物が熱で変質することがあります。(また冷蔵庫上面も悪影響を受けるおそれがあります)

庫内を冷やす

1 **庫内を清掃する**
- かたく絞ったぬれぶきんでふく。
  最後にからぶきをし、水分を取り除く。
- 給水タンク・貯氷ケースは水洗いする。
  (給水タンクの分解 19ページ)

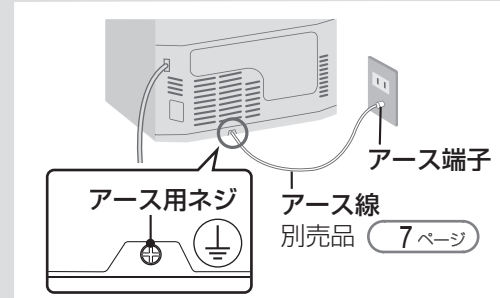
2 **電源プラグを差し込む**
(定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う)

庫内が冷えるまで
通常　2〜3時間
夏場　約10時間以上　かかります。

3 **製氷皿を清掃する** 14ページ
(製氷機内部に、においや汚れが付いていること
があります)

庫内が冷えたら

4 **食品を入れる**　(氷をつくる 13ページ)

アースについて

湿気の多い所・水気のある所では必ず
アース・漏電しゃ断器を取り付ける。
(漏電時の感電防止のため)

✕
- 水道管
- ガス管(爆発の危険がある)

- アース端子がないとき、市販アース線を使うとき、漏電しゃ断器の取り付けは、お買いあげの販売店または、電気工事店にご依頼ください。

- 使いはじめにプラスチックからにおいがする場合があります。念のためににおいがこもらないように、部屋の風通しをよくしてください。においはしだいに消えます。
- ドアを開けたまま電源を入れると電子音が鳴りますが、ドアを閉めると止まります。
- はじめは大きい運転音がしますが、異常ではありません。冷えるにしたがい、おさまります。
- 庫内が冷える前に食品を入れない。冷えるまでに時間がかかったり食品が傷むことがあります。

省エネのためのポイント

〜余分な電気を消費しないために〜

◎できるだけすき間をあけて据え付ける！
すき間が少ないと放熱の効率が悪くなります。

◎直射日光やガスコンロから遠ざけて！
冷蔵庫の周囲温度が高くなると、冷えが悪くなります。

◎ドアの開閉はできるだけすばやく！
開けている間は、庫内の温度が上がりつづけます。

◎詰め込みすぎない！
冷気の流れが悪くなるので、庫内を十分に冷やすまで時間がかかります。

◎よく冷ましてから！
熱いままでは庫内の温度が上がります。
(また他の食品に悪影響をおよぼします)

各部のなまえ

棚・小物ポケットは、お好みの位置に変えましょう。

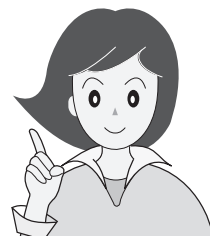
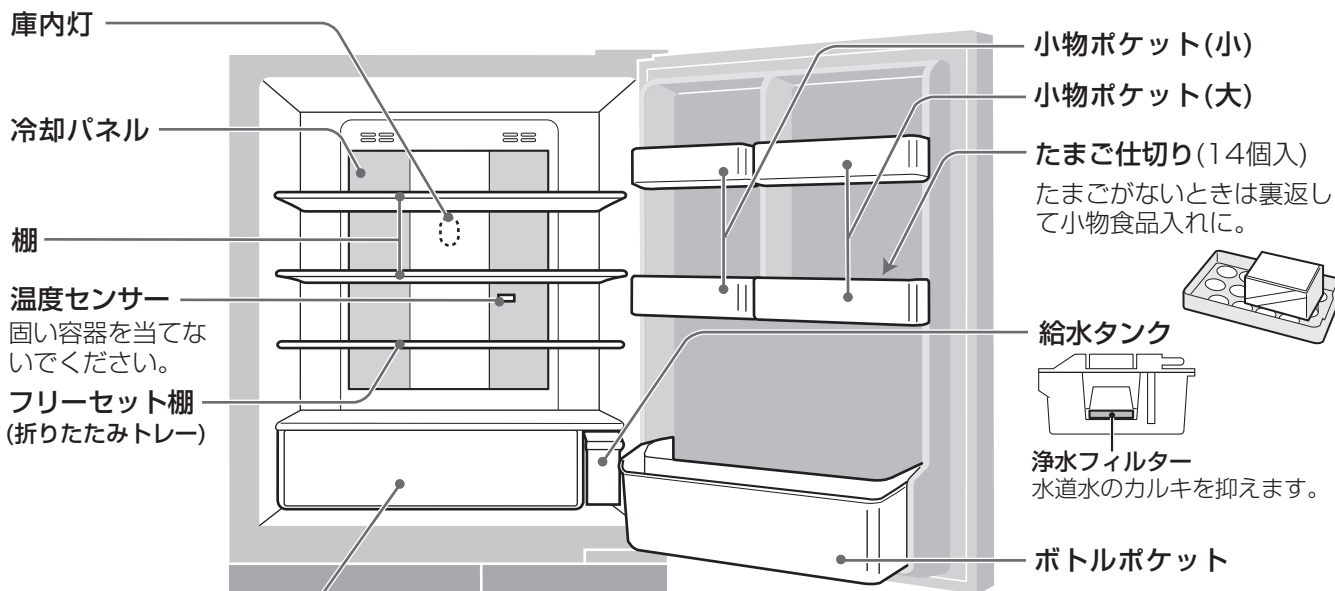
本体・付属品

冷蔵室

庫内灯

冷却パネル

棚

温度センサー
固い容器を当てないでください。

フリーセット棚
(折りたたみトレー)

チルドケース
チルドケース上部のすき間は、冷気循環のため必要です。

チルドケース

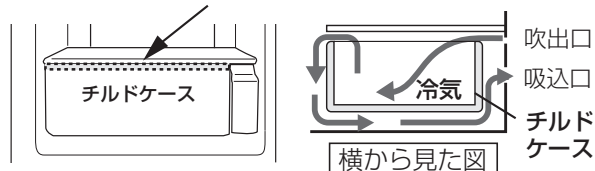
吹出口
吸込口
冷気
チルドケース
横から見た図

小物ポケット(小)

小物ポケット(大)

たまご仕切り(14個入)
たまごがないときは裏返して小物食品入れに。

給水タンク

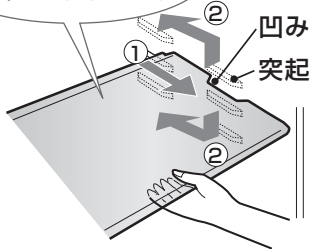
浄水フィルター
水道水のカルキを抑えます。

ボトルポケット

棚

位置の変えかた
(3段階)

① 半分引き出す。
(棚の凹みと壁面の突起を合わせる)
② 上または下に移動し押し込む。

庫外へ棚を取り出す必要がありません。

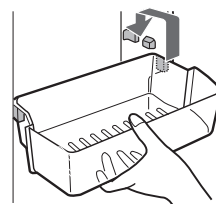
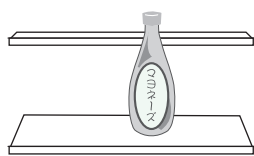
凹み
突起

小物ポケット

位置の変えかた
(2段階)

ポケットを持ち上げてはずし、別の突起にはめ込む。

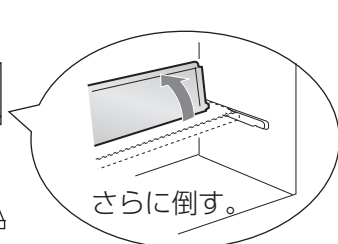
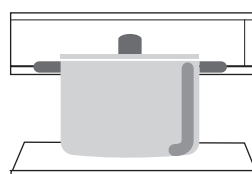
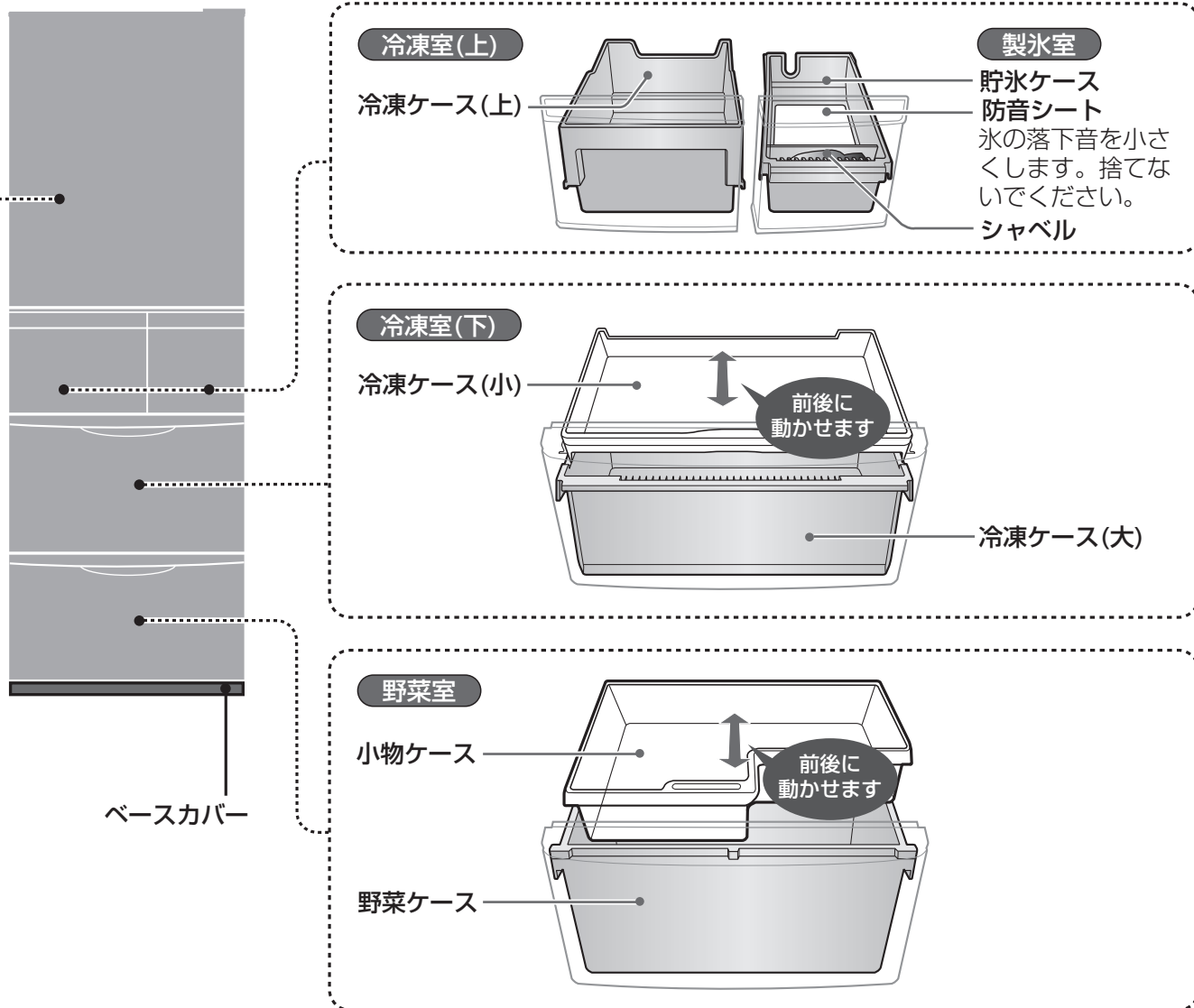
フリーセット棚

1 背の高い食品

手前を持ち上げながら押す。

フリーセット棚の奥だけに食品を置かない。(棚が回転することがあるため)

2 大きい食品

さらに倒す。

各部のなまえ

付属品

冷蔵室		製氷室	冷凍室(上・下)	野菜室	その他
フリーセット棚(前/後) チルドケース たまご仕切り ボトルポケット	**給水タンク** 棚(2枚) 小物ポケット(小:2コ) 小物ポケット(大:2コ)	貯氷ケース 防音シート **シャベル**	冷凍ケース(上/小/大)	野菜ケース 小物ケース	ベースカバー 取扱説明書※ 保証書

● **太字の付属品**は、抗菌樹脂を採用。

※当商品は、日本国内向けであり日本語以外の取扱説明書はありません。This model is designed exclusively for Japan, with manuals in Japanese only.

別売品

	型　番	希望小売価格(2011年1月現在)	参照ページ
転倒防止用ベルト(2本セット)	201 939 0064	2,100円 (税抜価格2,000 円)	4ページ
アース線(長さ 約2.9m)	210 536 0132	420円 (税抜価格　400 円)	5ページ
冷蔵庫用温度計	201 939 0078	1,470円 (税抜価格1,400 円)	16ページ
浄水フィルター	201 337 0086	840円 (税抜価格　800 円)	19ページ

お求めはお買いあげの販売店へ
型番・希望小売価格は変わることがあります。お買いあげの販売店でお確かめください。

食品を入れる

冷蔵庫内はときどき点検し、鮮度が落ちないうちに使いましょう

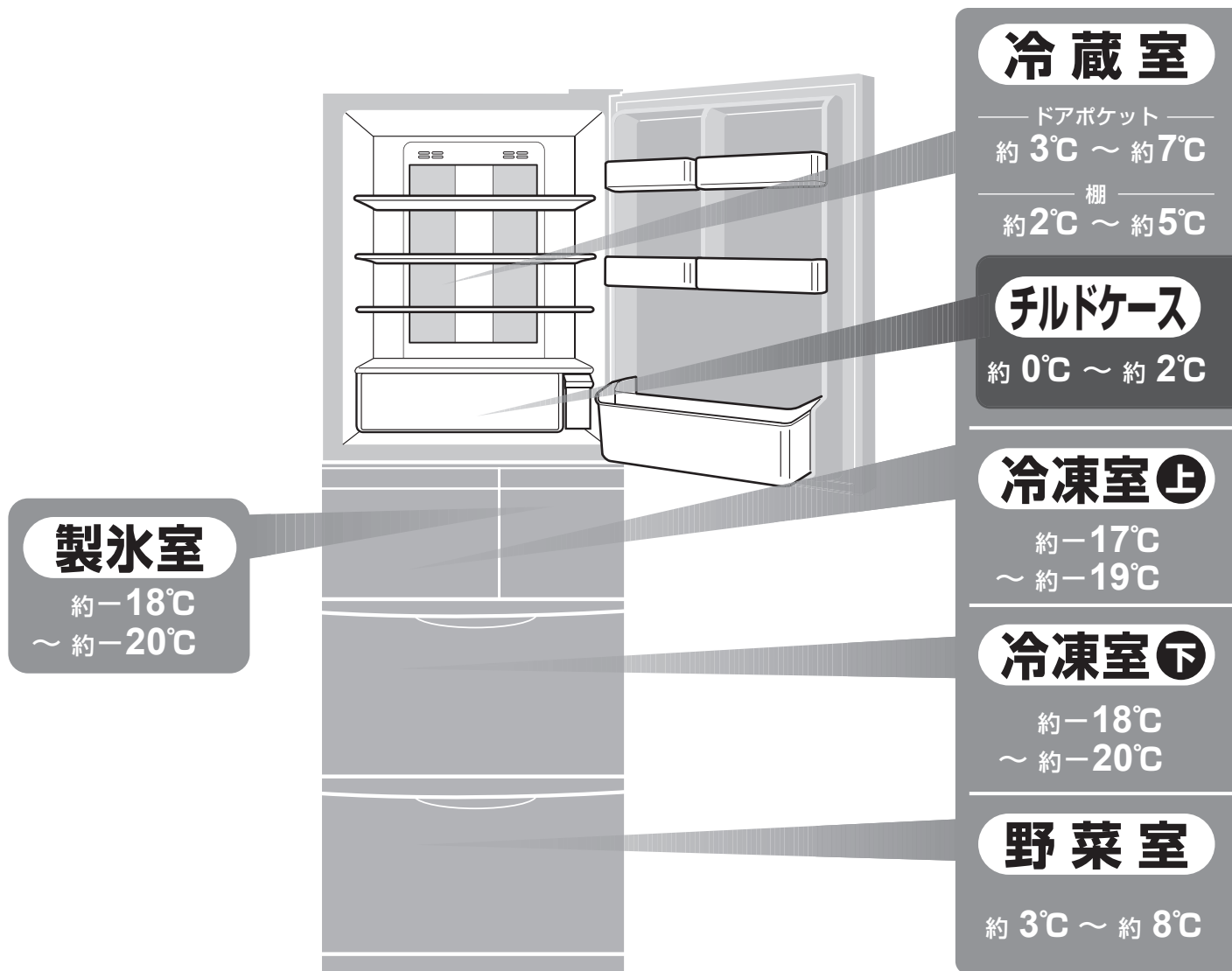
冷蔵室
ドアポケット
約 3℃ ～ 約7℃
棚
約2℃ ～ 約5℃

チルドケース
約 0℃ ～ 約 2℃

冷凍室㊤
約－17℃
～ 約－19℃

冷凍室㊦
約－18℃
～ 約－20℃

野菜室
約 3℃ ～ 約 8℃

製氷室
約－18℃
～ 約－20℃

野菜のかしこい保存のしかた

水気をとる
ケースに水が
たまると、野菜が
傷みやすくなります。

**大根や人参の葉は
切り落とす**
水分や栄養分が
葉に吸収されて
しまいます。

さらにひと工夫！

丸ごとキャベツ

芯をくり抜き、
水を含ませた
ペーパータオ
ルをつめる。

しいたけ

ひだを上にする。
胞子が落ちると
傷みやすくなり
ます。

使いかけレモン

切り口に薄く
砂糖をぬり、
ラップで包む。

レタス

芯に小麦粉を
つける。
茎の部分の変色
を防ぎます。

- 上段は長期ストック場所として、未開封のびん・缶類などを。
- 卵は、たまごケースへ。

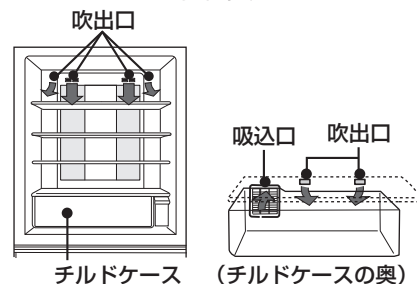
- 乳製品：ヨーグルトやチーズなど
- 発酵食品：納豆やみそなど
- 練製品：かまぼこやちくわなど
- 加工品：ハムやソーセージなど
- 生鮮食品：肉類や魚介類など

- よく使う冷凍食品
- お茶や乾物

■ 冷凍に向かない食品 ■

- マヨネーズ
- かまぼこ
- 寒天菓子
- たまご
  (錦糸卵や泡立てた卵白なら○)
- 牛乳
  (ホワイトソースなら○)

- 長期保存する冷凍食品
- ホームフリージングした食品
- アイスクリーム

吹出口付近に水気の多い食品を入れないでください。
温度が低くなり、食品が凍ることがあります。

- ケースに直接水を入れて氷を作らない。(ケースが割れるため)
- **次のものは入れない。**
  - **炭酸飲料**…中身が吹き出し、冷凍室を汚すことがあります。
  - **寒冷剤(たたくなど中身を混ぜることで冷却するもの)**
    …中身がもれるとさびることがあります。

ブロッコリー・かいわれなど中小型、使い残しなど小型を。

ボトルコーナー

2Lのペットボトルも収納できます。

こんなときはラップをしてください。

- 乾燥しやすい野菜や型くずれしやすい野菜。
  (白菜、ねぎ、レタス、ほうれん草など)
- 野菜が少ないとき。
  (ケース内が乾燥しやすくなります)
- より長持ちさせたいとき。
  (より乾燥が防げます)

■ 冷やさなくてよい野菜 ■
(風通しのよい日陰に保存)

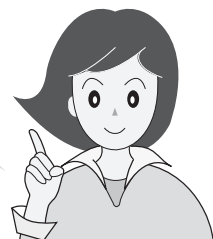
- いも
- ごぼう
- 玉ねぎ
- かぼちゃ

など

ケース内に食品などを落とさない。
(ケースのひびや割れの原因)

冷凍室も同じくご注意ください。

温度は、周囲温度30℃、温度調節「中」で、食品を入れずにドアを閉じ、安定したときの目安の温度です。
(ご使用時は、ドアの開閉などにより温度は変動します)

操作パネル

庫内にあります

● はじめはすべてのランプが消灯しています。

節電運転をします。 11ページ

おいそぎ冷凍… おいしさを逃がさないようすばやく凍らせます。肉や魚などを凍らせるときに。 15ページ

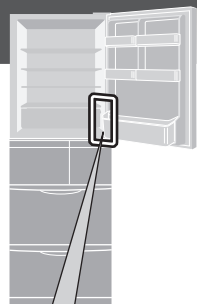
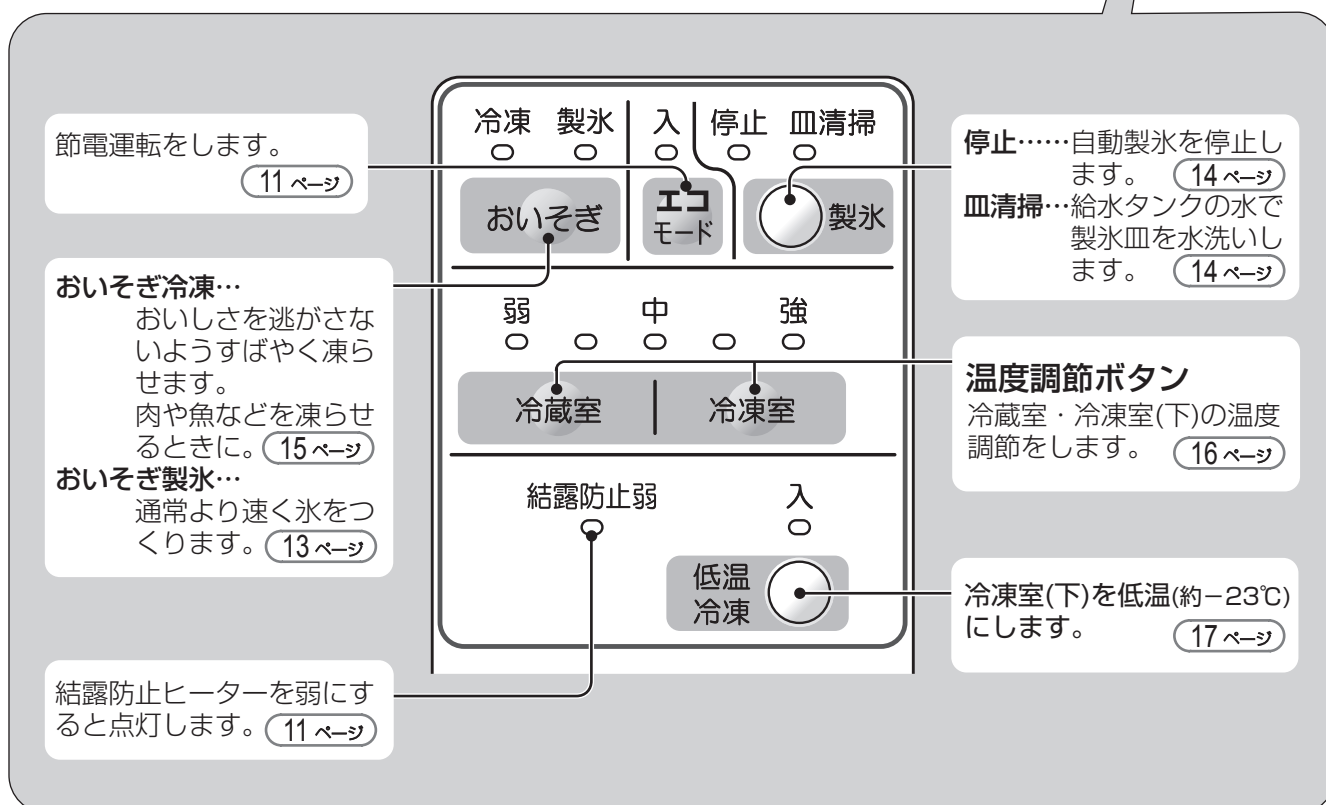
おいそぎ製氷… 通常より速く氷をつくります。 13ページ

結露防止ヒーターを弱にすると点灯します。 11ページ

停止…… 自動製氷を停止します。 14ページ

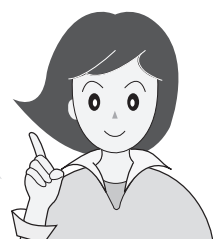
皿清掃… 給水タンクの水で製氷皿を水洗いします。 14ページ

温度調節ボタン
冷蔵室・冷凍室(下)の温度調節をします。 16ページ

冷凍室(下)を低温(約−23℃)にします。 17ページ

ドア開放をお知らせする機能

ドア閉め忘れ防止ブザー (冷蔵室・製氷室のみ)

- ドアを開けていると1分後と2分後にピピッ(各1回)、3分を過ぎるとピピピッ、ピピピッ、…(繰り返し)と鳴り、お知らせします。
- ドアを閉めると止まります。

庫内温度が上がると余分な電気を消費します。

節電する

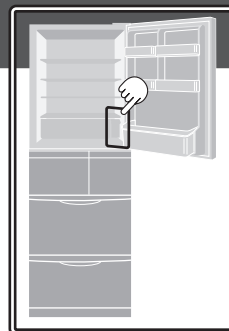
エコモード

約10%の節電ができます。(温度調節「中」のときの目安)

開始する

エコモード開始

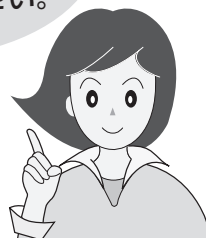
中止する

消灯

- 抑えめの運転をするために庫内の温度を少し高めに設定します。

	冷凍室(下)	冷蔵室
エコモード「切」	約−20℃	約2〜4℃
エコモード「入」	約−18℃	約3〜5℃

温度調節「中」で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内のほぼ中央下寄りの温度の目安です。
(周囲温度や温度調節により温度が高めになる度合いが変わります)

- 使用環境(温度調節・周囲温度・ドア開閉頻度・食品の量)により節電効果が変わることがあります。
また、おいそぎ(冷凍/製氷)・低温冷凍運転のときなども節電効果が変わります。

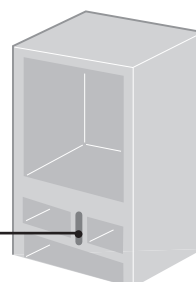
飲み物の冷えがもの足りない、または氷ができるのが遅い、などを感じたら、中止してください。

結露防止ヒーターを弱くする (湿度が低いときに)

露付き防止のためのヒーターです。
湿度が低いときは、ヒーターを弱くすると節電になります。

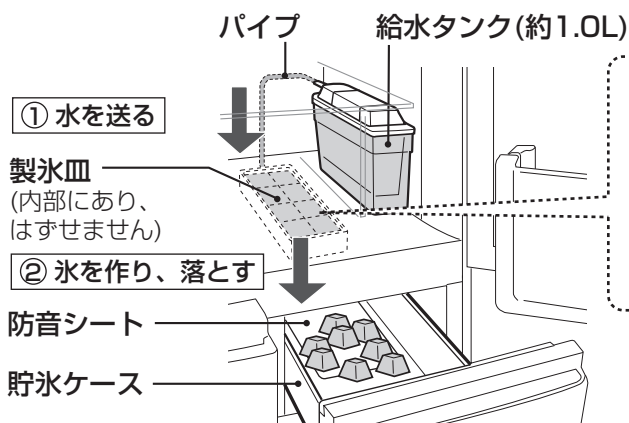
5秒以上押す

結露防止弱開始

- 中止するときも同じ方法です。

操作パネル／節電する

自動製氷のしくみ

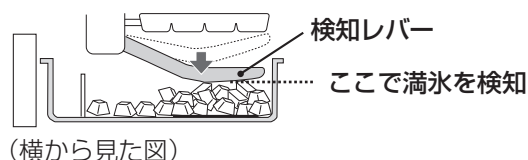
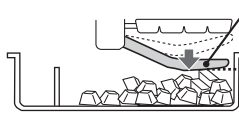
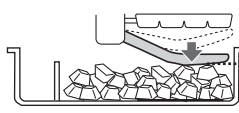
知っておいてください

製氷のしくみ

<製氷皿>

発泡スチロールと樹脂カバーも、
はずさないでください。
梱包材ではありません。

満氷検知について

検知レバーが離氷前に貯氷量を調べます。
満氷時は離氷しません。

（横から見た図）

1回(8個)の製氷時間

設置直後	約6～8時間 (夏場)約24時間
通常製氷	約2時間
おいそぎ製氷	約1時間20分

（周囲温度30℃・温度調節「中」・エコモード「切」・ドア開閉なし
のときの目安）

**こんなときは左記より
製氷時間が長くなります。**

- 夏場など室温が高い。
- 冬場など室温が低い。
- 食品を多量に入れた。
- 除霜運転中。
- ひんぱんにドアを開けた。
- 製氷を再開させた直後。
- エコモード運転中

貯氷量

自然に製氷したとき	約56～72個	検知レバー 満氷
氷をならして製氷を 続けたとき	約144個	満氷

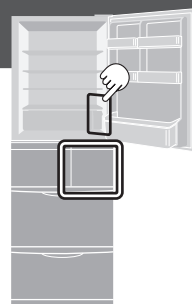
お願い

- **氷の上にシャベルや食品を置かない。**
  誤った満氷検知や検知レバー破損などの原因になったり、ケースが引き出せなくなります。

氷をつくる

自動製氷機(貯氷ケース上方)に手を触れない

【けがの原因】

通常製氷

1

停止ランプ消灯を確認する
停止ランプが点灯しているときは、製氷ボタンを押して消灯させてください。

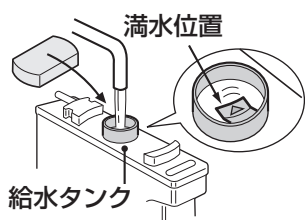
2

水を入れ水平に運ぶ

使用する水

- 水道水(60℃以下)

(製氷不良や故障の原因)

- 一度沸騰させた水・ミネラルウォーター・井戸水・浄水器の水などを使う場合は、こまめにお手入れしてください。
(塩素消毒されていないので、雑菌・カビが繁殖しやすいため)

3

奥まで確実に押し込む

自動的に製氷を繰り返す

4

水を補給する
水は衛生上1週間を目安に入れ換えてください。

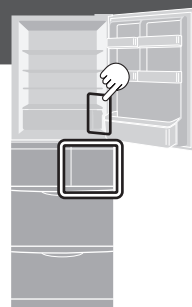
- 空のまま放置すると、約2時間ごとにうなるような機械音がすることがありますが、異常ではありません。

おいそぎ製氷 (突然の来客時などに)

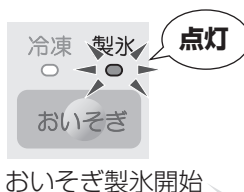
通常より速く(約1時間20分で)氷をつくります。

開始する

「製氷」を選ぶ

▶

おいそぎ製氷開始

3回製氷後

通常製氷に戻ります

「製氷」消灯

中止する

「製氷」消灯

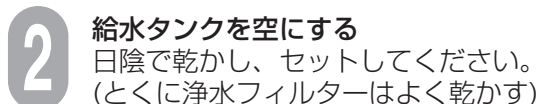
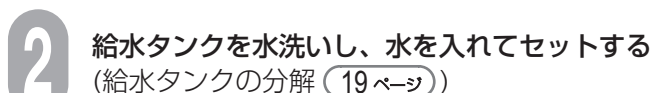
- おいそぎ冷凍と同時にできません。
- 製氷停止中はできません。

- 貯氷ケースが満氷のときは、設定を受け付けますが、製氷しません。
(約1時間後に通常製氷に切り替わります)

製氷を止める

製氷停止(夜間や冬期などに)

1 停止ランプを点灯させる

2 **給水タンクを空にする**
日陰で乾かし、セットしてください。
(とくに浄水フィルターはよく乾かす)

- 製氷室に食品を入れる場合、製氷停止から約2時間後に入れてください。
  製氷停止後、1度離氷するので、製氷皿と検知レバーが動きます。
  (検知レバー破損防止のため) 12ページ

製氷を再開するとき

1 ピーッ♪ ▶ 消灯

2 **給水タンクを水洗いし、水を入れてセットする**
(給水タンクの分解 19ページ)

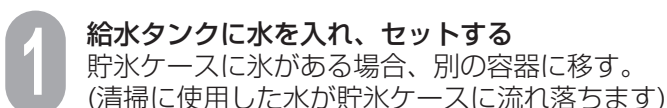
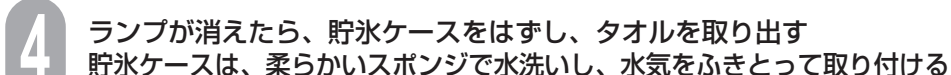
製氷皿を清掃する

製氷皿清掃(使いはじめや冷蔵庫をしばらく使用していなかったときに)

1 **給水タンクに水を入れ、セットする**
貯氷ケースに氷がある場合、別の容器に移す。
(清掃に使用した水が貯氷ケースに流れ落ちます)

2 **貯氷ケースにタオルなどを敷き、製氷室ドアを閉める**

3 **2秒以上押す**
ランプが消えたらもう一度2秒以上押す

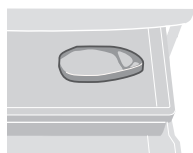
4 **ランプが消えたら、貯氷ケースをはずし、タオルを取り出す**
貯氷ケースは、柔らかいスポンジで水洗いし、水気をふきとって取り付ける

- 1回の清掃で約100～200mlの水がケースにたまります。
  タオルで吸い取らないと、ケースを取り出すときに水がこぼれます。
- 動作中は、製氷室ドアを開けない。
- 製氷停止中におこなうと製氷を再開します。

すばやく凍らせる

冷凍室にぬれた手で触れない
(とくにお子様に注意)

【凍傷・けがの原因】

おいそぎ冷凍・・・冷凍室(下)でおこないます。

食品のおいしさを逃さないようにすばやく冷凍します。

1

冷凍ケース(小)の
上に食品を置く

● 熱い食品は冷ましてから。

2

「冷凍」を選ぶ

おいそぎ冷凍開始

● おいそぎ製氷と同時にできません。

約1～4時間後

3

通常の冷凍に戻ります

冷凍　製氷
おいそぎ

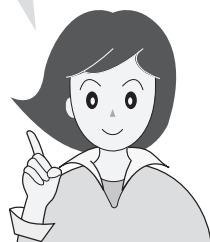
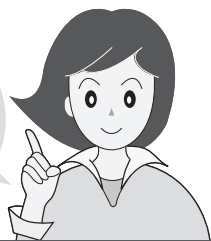
「冷凍」消灯

中止する

冷凍ランプを
消灯させる

「冷凍」消灯

お知らせ
- 所要時間は周囲温度によって変わります。
- 除霜運転と重なった場合は、除霜運転終了後におそぎ冷凍を始めるため、終了するまで4時間以上かかることがあります。

上手なホームフリージング術
17 ページ

温度を上げる・下げる

温度調節・・・冷蔵室、冷凍室(下)を調節します。

最初は「中」に設定されています。

1 例 冷蔵室の場合(冷凍室の場合は冷凍室ボタン)

▶

● 現在の設定位置が点灯します。

2

設定位置に合わせる ▶

弱 中 強

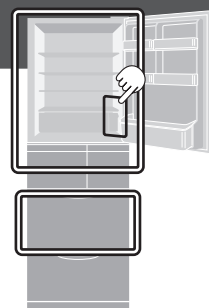
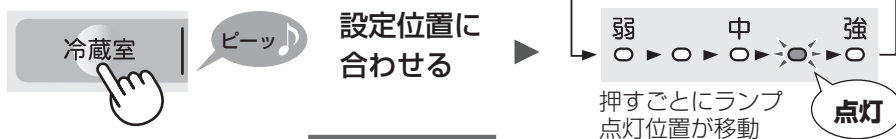
押すごとにランプ点灯位置が移動

点灯

5秒後

設定完了

弱 中 強

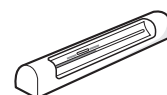
全消灯

お知らせ ● チルドケース・野菜室は冷蔵室の温度調節、冷凍室(上)は冷凍室(下)の温度調節に合わせて変動します。

温度の目安

	弱	中	強
冷蔵室	「中」より約3～4℃高め	約2～5℃	「中」より約2～3℃低め
冷凍室(下)	「中」より約3℃高め	約－18℃～－20℃	「中」より約3℃低め

周囲温度30℃で、食品を入れずにドアを閉じ、温度が安定したときの庫内のほぼ中央下寄りの温度。

庫内温度を計るとき

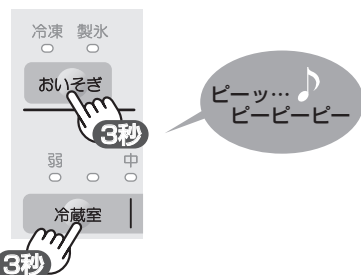
● 冷蔵庫用温度計をご利用ください。(7ページ)
ドア開閉や冷気の温度の影響を受けにくいため、食品温度に近い温度を示します。
測定範囲：約－30℃～約30℃

● 一般の温度計の場合は、冷蔵室中段の棚の中央に、約100mlの水を入れた容器を置き、感温部を水中に浸しておきます。

微調節するとき (9段階調節)

例 冷蔵室の場合(冷凍室の場合は冷凍室ボタン)

① 冷蔵室ボタンを押しながら、おいそぎボタンを3秒以上押す
- ランプ点灯位置が「中」に戻ります。

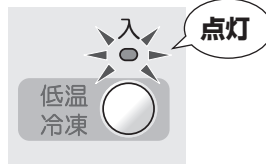
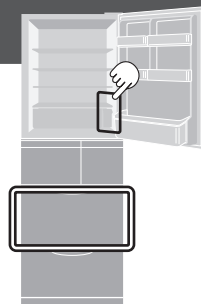
② 冷蔵室ボタンで設定位置に合わせる

(ボタンを1回押したとき)

③ 5秒後ランプ消灯(設定完了)

● 元に戻すときも同じ方法です。

冷凍室(下)を低温にする

低温冷凍・・・冷凍室(下)でおこないます。

おいしさを守り冷凍保存します。

低温冷凍開始

●90日たつと自動的に解除します。

中止する

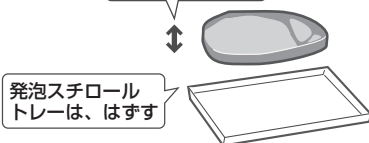
消灯

- **運転中は、消費電力量が約10%多くなります。**
- **到達温度は約−23℃です。**（周囲温度30℃、食品なし、ドア開閉なしのとき）
  ドア開閉頻度などのご使用状況や据え付け状態などによって変動します。

上手なホームフリージング術（おいそぎ冷凍 15ページ、低温冷凍 上記参照）

"おいそぎ冷凍"で 凍らせる

- 新鮮な材料を。
- 大きさ・厚みをそろえて。(下記)
- ラップやポリ袋で密封。

食品中のほとんどの水分が凍る−1℃〜−5℃の間をすばやく通過させることが上手な冷凍のコツです。

"低温冷凍"で 保存

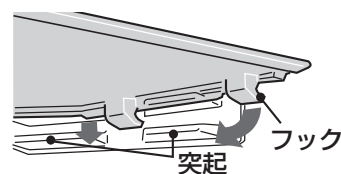
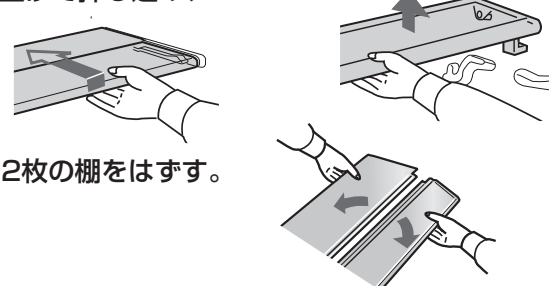
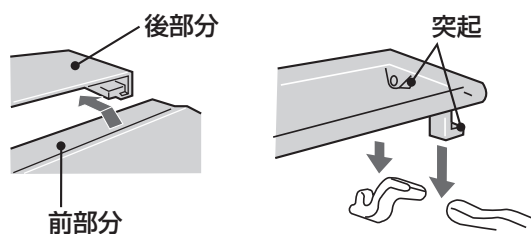
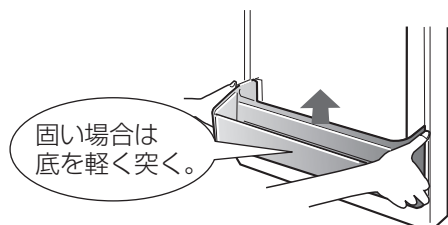
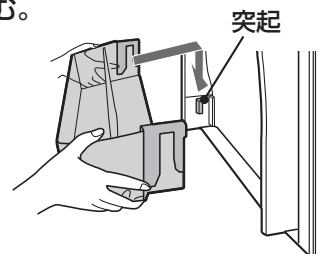
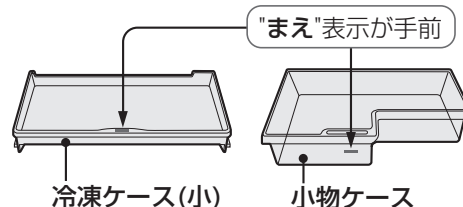
- 日付けを入れて。
- 2カ月を目安に。
  冷凍保存でも食品の品質は低下します。

ゆっくり解凍

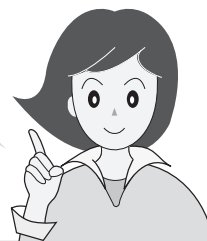
- チルドルームでゆっくり解凍を。
  電子レンジでは、慎重に。
  とくに生ものは、完全に溶かすとうまみや栄養分が逃げてしまいます。

再冷凍は要注意!
完全に溶けてしまった食品は再び冷凍しないで。味が落ち、衛生面でもよくありません。

お手入れ

	付属品のはずしかた	取り付けかた
棚	①手前を持ち上げながら図の位置まで引き出し、 ②斜め下方向に倒し、取り出す。	棚の奥側を突起の上に置き、フックを手前の突起にはめて押し込む。
フリーセット棚	①手前を少し持ち上げて押し込み、 ②持ち上げてはずす。 ③2枚の棚をはずす。	①前部分を後部分にはめ込み、 ②左右の突起を図のようにはめる。
ポケット類		突起にはめ込む。
引き出しケース類	①上側のケースを取り出す。 ②ドアを少し持ち上げさらに引き出す。持ち上げすぎるとドアがはずれます。 ③下側のケースを取り出す。	はずしかたの逆の手順で取り付ける。 ●**冷凍ケース(小)・野菜室小物ケース**は"**まえ**"表示を手前にして。

ご注意

- 食品を入れたまま、はずさない。(付属品や食品を落とし、けがの原因)
- 電源を入れたまま長時間冷蔵室ドアを開けたままにしない。庫内灯部分が熱くなります。
- プラスチック部品は、ゆっくりはずし、落としたり強い衝撃を与えたりしない。(ひびや割れ、傷の原因)
- ケース類には、滑りを良くするため、潤滑剤(シリコーンオイル)を塗布しています。食品衛生法に適合していますので、ふきとらずにご使用ください。

給水タンクの分解

組み立てかたは、分解の逆の手順です。

浄水フィルターは
- 洗剤、漂白剤を使わない。
  (フィルターへの付着、活性炭効果減少の原因)
- 折り曲げたり、もみ洗いしない。
- 通常3～4年で交換してください。(別売品 7ページ)

お手入れ(つづき)

本体や庫内に水をかけない

【漏電・感電の原因】

お手入れのしかた

ぬるま湯
うすめた中性洗剤
(食器用洗剤)

- 中性洗剤を使ったら必ず水ぶきをし、洗剤をふきとる。さらにからぶきする。
(中性洗剤を原液で使ったり、ふきとりが不十分だと、プラスチック部分が割れることがあります)

次のものは使わないでください。
(表面を傷めたり、プラスチック部分の変形や、傷付き、割れの原因)

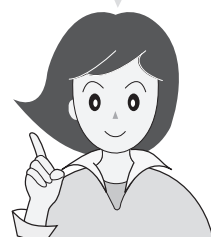
ベンジン　みがき粉　ナイロンたわし

シンナー
アルコール

アルカリ性
弱アルカリ性の洗剤

熱湯
(60℃以上)

粉石けん　たわし　樹脂を傷めるおそれのあるもの

汚れに気づいたら、すぐにふきとって。

本体・付属品

柔らかい布でふく。
付属品は、はずして洗い、乾燥させて取り付ける。
(はずしかた 18ページ)

操作パネル

柔らかい布でからぶきする。

ドアパッキン

柔らかい布でふく。
こまめにお手入れを。
汚れると早く傷み(はずれ・破れ)、ドアの開閉に支障が出ます。
- 傷みがひどい場合は、販売店に部品交換をご相談ください。

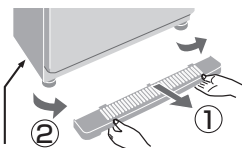
- いったん抜いたら、5分間差し込まない。(故障の原因)

抜く

脚まわり・背面・床・壁面

(年に1度)

ほこりを長期間放置していると、壁などが変色することがあります。

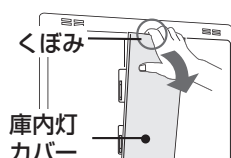
1. **調節脚を回し、冷蔵庫を移動させる。**

2. **汚れ、ほこりを取り除く。**

電源プラグも忘れずに。

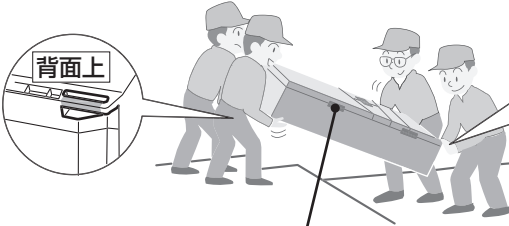
ご注意
- ぬれぶきんは、かたく絞ってください。水分がすき間に入り、電気部品の故障の原因になります。
- 食用油が付いたらふきとってください。プラスチックが割れることがあります。

庫内灯の交換

最初に電源プラグを抜き、冷蔵室の食品・棚類を取り出す。

1. **庫内灯カバーをはずす**
上側のくぼみに指を入れ、手前へ引く。

庫内灯がゆるんでいないか確認する。
庫内灯をねじ込み、電源プラグを差し込む。
それでも点灯しない場合は、2へ。

2. **庫内灯を交換する**
・庫内灯は、指定の定格を使う。
・確実にねじ込む。

庫内灯の種類(定格)
・ガラス球形式 T20
・口金 E-12
・110V 15W
・個数 1コ

3. **庫内灯カバーを取り付ける**
①下側を差し込み、ツメをはめる。
②上側を押し込み、はめる。

こんなときは

こんなとき	こうしてください
移動/運搬	
準　備	製氷皿を空にする(下記)。電源プラグを抜き、アース線をはずす。（移動直前でだいじょうぶ。） ▶ ベースカバーをはずし、調節脚を上げる。 ▶ 通路に保護シートや毛布などを敷く。(床の傷付き防止) 蒸発皿(外からは見えない)から水がこぼれる場合があります。
前後に動かすとき	移動用車輪を使う。 無理な移動や横方向への移動は、床を傷付けます。
運ぶとき	背面上と底面の移動用取っ手を持つ。

ご注意

● 横積みをしない。
機械部(圧縮機など)の故障で冷えなくなることがあります。

こんなとき	こうしてください
その他	
長期間使わない	製氷皿を空にする。(下記) ▶ 電源プラグを抜き、アース線をはずす。 ▶ 庫内を清掃し、2～3日ドアを開け乾燥させる。(においやカビを抑えるため)
停　電	●食品の追加保存、ドアの開閉を控えてください。 ●再通電時は次のようになります。
製氷皿を空にする	給水タンクを空にする。 ▶ 2秒以上押す。 ▶ 約40秒後、ランプが消えたら、貯氷ケースの水、または氷を捨てる。

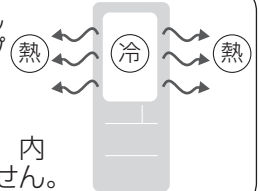
項　目	再通電時の状態
製氷停止・エコモード・温度調節(微調節含む)・結露防止ヒーター弱	停電前の設定を保持
おいそぎ冷凍・低温冷凍・おいそぎ製氷・製氷皿清掃	動作を停止

故障かな?

修理依頼やお問い合わせの前に、もう一度お調べください。

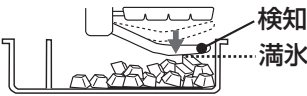
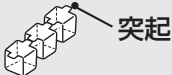
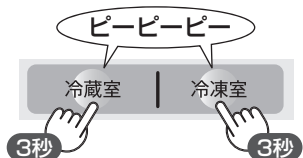
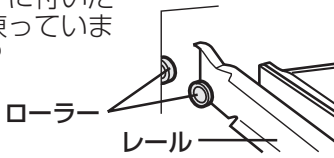
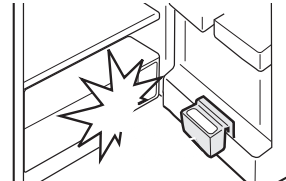
次の症状は異常ではありません

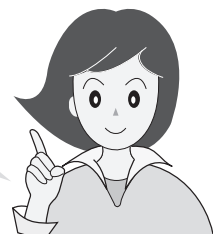
症状	説明
冷蔵庫の側面が熱い 夏場に多い	冷蔵庫は、庫内の熱を外側へ出すことで、庫内を冷やしています。側面が熱いのは、内部にうめ込まれたパイプが放熱をおこなっているためで、約50~55℃(長く手を触れることができないくらい)になることもあります。 側面は、表面が鉄製のためかなり熱く感じますが、内部の断熱材や表面の塗装が発火することはありません。

熱 冷 熱

音について

症状	説明
「バキッ」「ボコッ」、プラスチックのきしみ音	ドアの開閉や冷却により、庫内温度が変化すると部品がきしみ、音がします。静かな場所では大きく聞こえることがあります。
「ヒューン」「ウィーン」「ゴロゴロ…」	冷気や冷却装置を効率的に制御するため、ときどきファンの風切り音やモーターの回転音がすることがあります。
「ピピッ」「ピピピッ…」	ドア閉め忘れ防止ブザーです。半ドアになっていないか確認ください。
うなるような機械音(20~30秒)	自動製氷機が離氷や給水をする音です。 給水タンクが空のときも約2時間ごとに音がすることがあります。
「ボコボコ」「ジュッ」	冷媒が流れる音です。「ピチピチ」「カチカチ」「ブーブー」なども。
運転開始時、運転音(圧縮機の音)が大きい 夏場に多い	インバーターで強力に冷やすためです。次のときも音が大きくなります。 • 食品の出し入れが多いとき • おいそぎ冷凍/製氷中 • 除霜運転(1日1回程度)終了直後

冷え具合について

こんなとき	もしかしたら	▶▶▶ こうしてください	参照ページ
全く冷えない	● 操作パネルの温度調節用ランプの点灯位置が、次々と移動していませんか?	▶ 店頭展示用の設定を解除してください。	25
よく冷えない	● 温度調節が「弱」になっていませんか?	▶「中」~「強」にしてください。 [冷凍室を「弱」にすると、冷蔵室の温度も高めになることがあります。その場合は冷蔵室を「強」にしてください。]	16
	● 周囲温度が高くありませんか? ● 冷蔵庫に直接エアコンや温風機の暖気が当たっていませんか?	▶ 熱源から離し、直射日光の当たらない、風通しのよい場所へ据え付けてください。 [とくに暑いときは冷却力が低下することがあります。]	4
	● 周囲のすき間を詰めていませんか?	▶ 放熱用のすき間をあけてください。	4
	● 熱い食品を入れていませんか?	▶ 冷ましてから入れてください。	5
	● 食品を詰めすぎたり、冷気の吹出口や吸込口をふさいでいませんか?	▶ 吹出口、吸込口の前をあけてください。	5,9
	● ドアをひんぱんに開けたり長時間開けたままにしていませんか? ● 食品の袋などがはさまって半ドアになっていませんか?	▶ ドアの開閉を減らし、きちんと閉めてください。	―
	● 冷凍室の奥に食品が落ちていませんか?	▶ 冷凍ケースをはずし食品を取り除いてください。	18
食品や飲料が凍るのが遅い	● 冷凍室(上)で凍らせていませんか? [冷凍室(上)は、食品や飲料を凍らせたり、アイスクリームの保存には適しません。多量の食品は冷凍室(下)でもすぐに凍りません。]	▶ 冷凍室(下)へ移してください。	9

冷えや製氷の具合が悪いときは、
一度電源プラグを抜き、5分後に
差し込んで様子を見てください。

こんなとき	もしかしたら ▶▶▶	こうしてください	参照ページ
氷（製氷）について			
氷ができない	● 給水タンクに水が入っていますか？	▶ 水を入れてください。	13
	● 給水タンクのセットが不十分ではありませんか？	▶ きちんと奥まで押し込んでください。	13
	● 貯氷ケースに食品やシャベルを入れていませんか?	▶ 食品は冷凍室へ移し、シャベルは所定の位置に置いてください。	12
	● 製氷停止ランプが点灯していませんか？	▶ 製氷ボタンを押して、製氷を再開させてください。	14
	● 氷が貯氷ケースの奥側にたまっていませんか？（検知レバー／満氷）	▶ 氷を手前にならしてください。	12
	● 製氷皿清掃が正常に動きますか？	▶ 正常に動いた場合はしばらく様子をみてください。再び氷ができることがあります。	14
氷ができるのが遅い ⇨「よく冷えない」の項目をまず確認ください。	● 自動製氷を再開させた直後ではありませんか？ ● 給水タンクに水を入れた直後ではありませんか？	▶ 氷ができるまで約3時間お待ちください。 ［再開直後はヒーターによるパイプ解凍をおこなうため、また給水直後はすぐには給水動作をしないため、氷ができるまで時間がかかります。］	12,14
氷が小さい **丸くなっている** **つながっている** **突起ができる** （突起）	● 水を補給する前後は、小さな氷ができたり、氷がつながったりすることがあります。		ー
	● 長期間貯氷すると、氷が自然に小さくなったり、丸くなることがあります。		ー
	● 均一な氷を作るため、製氷皿に水路を設けています。この水路がつながったり、氷の突起として残ったりします。つながっている氷は、シャベルで離してください。		ー
氷がにおう	● 浄水フィルターの交換時期ではありませんか?	▶ 3〜4年を目安に浄水フィルターを交換してください。	7,19
	● 給水タンクの水が古かったり、においがありませんか?	▶ 給水タンクの水は１週間ごとに交換してください。	13
	● 給水タンクにお手入れ時の洗剤類が残っていませんか?	▶ 洗剤類は、よくすすいでください。浄水フィルターに洗剤類を使ったら交換してください。	7,19
	● 長期間貯氷すると、食品のにおいが氷に移ることがあります。		ー
氷に気泡や白い部分、にごりがある	● 水の成分のミネラルが、氷になる際に急激に冷やされることで固まり、白い部分やにごりになることがあります。氷が溶けた後も、白い浮遊物のように残ることがありますが、害はありません。		ー
	● 自動製氷機で透明氷はできません。透明度合いは手動式の製氷皿と同じ程度です。		ー
製氷皿の清掃をしても動作しない	● 貯氷ケースが満氷ではありませんか？食品やシャベルが入っていませんか？ ● 給水タンクに水が入っていますか?	▶ 清掃は貯氷ケースを空にして、給水タンクに水を入れておこなってください。	14
	● 自動製氷を再開させた直後ではありませんか?	▶ 約30分後にもう一度操作してください。 ［再開直後はパイプが凍結している場合があります。］	14

故障かな？(つづき)

	こんなとき	もしかしたら ▶▶▶	こうしてください	参照ページ
露や霜について	庫外や庫内に露や霜が付く	●結露防止弱ランプが点灯していませんか?	▶湿度が高いときは結露防止弱を中止してください。	11
		●水気の多い食品をラップせずに入れていませんか?	▶ラップしてください。	ー
		●ドアをひんぱんに開けたり、食品の袋などがはさまっていませんか?	▶ドアの開閉を減らし、きちんと閉めてください。	ー
		●ドアパッキンが傷んでいませんか?	▶販売店に部品交換をご相談ください。	ー
		●野菜室は多量の葉野菜を入れると、くもりや露が付くことがあります。(とくに高湿度に保っているため)		ー
		●雨の日など湿度が高いときは、本体やドアにくもりや露が付くことがあります。（図：くもり）		ー
	冷凍室ドアに霜が付く	●冷凍室(下)の奥に食品が落ちていてドアが閉まらなくなっていませんか?	▶冷凍ケースをはずし食品を取り除いてください。	18
音について	気になる音がする	●冷蔵庫が壁に当たり、響いていませんか？ ●据え付けが悪くがたついていませんか？ ●床がしっかりしていない所に据え付けていませんか？ ●周囲にものが落ちていませんか？ ●ベースカバーがはずれていませんか？	▶据え付け状態を確認してください。	4
	すべてのドアを閉めても電子音が止まらない	▶ドア閉め忘れ防止ブザーの故障です。修理を依頼してください。 **電子音を一時的に消す方法** 冷蔵室ボタンと冷凍室ボタンを同時に3秒以上押す。(約2日たつと再び鳴り始めます) （図：ピーピーピー　冷蔵室　冷凍室　3秒　3秒）		ー
ドアについて	冷凍室ドアを開けるときにこすれる音がする	●ローラーに付いた水滴が凍っていませんか？（図：ローラー　レール）	▶数回開閉してください。	ー
	ドアの閉まりが悪い	●左右の調節脚を出し、冷蔵庫を背面側に少し傾けてください。（図：調節脚を出す）		4
		●はみ出した食品、市販のポケットや整理ケースが棚に当たっていませんか?	▶ドア側の食品、市販のポケットなどの状態を確認してください。	ー
	ドアを閉めると他のドアが開く	●閉めたときの風圧で一瞬開くことがあります。		ー

こんなとき	もしかしたら ▶▶▶ こうしてください		参照ページ
その他			
おいそぎ冷凍,おいそぎ製氷ができない	● おいそぎ冷凍、または製氷のランプが点灯していませんか？	▶ 動作中の運転を中止させるか、終了するのを待ってください。[同時に動作できません。]	13,15
	● 製氷停止ランプが点灯していませんか？	▶ 製氷ボタンを押し、製氷を再開させてください。	14
冷蔵室や野菜室の食品が凍る **給水タンクの水が凍る**	● 水気の多い食品を吹出口近くに置いていませんか?	▶ 凍りやすい食品を最上段や棚の奥に置かないでください。	9
	● 温度調節が「強」になっていませんか？	▶ 「中」にしてください。[冷凍室が「強」のときは冷蔵室や野菜室も冷えすぎることがあります。]	16
	● 周囲温度が低いと(5℃以下)、温度調節「弱」でも凍ることがあります。		ー
	● 給水タンクの水が少ないと、凍ることがあります。		ー
庫内のにおいが気になる	● においの強い食品をラップしないで入れたり長期間保存していませんか？	▶ ラップ·容器で密封することをおすすめします。	ー
	● 長期間冷蔵庫の電源を切っていませんでしたか？	▶ 再通電し、様子を見てください。[庫内が冷えると、においは消えていきます。]	ー
	● ナノ低温脱臭触媒は、すべてのにおいを取り除くことはできません。また野菜室は直接冷気が出入りしないので脱臭しません。		表紙
	● 庫内に、においが付着していることがあります。かたくしぼったぬれぶきんでふいてください。		ー
床がぬれている	● 冷蔵庫を傾けたり、移動させたりしていませんか？	▶ 移動時は、保護シートを敷いてください。[冷蔵庫内部の蒸発皿から水がこぼれることがあります。]	21
	● ドアパッキンが傷んでいませんか？	▶ ドアパッキンの交換を販売店にご相談ください。[傷んでいると冷蔵庫内部の冷却器につく霜が増え、蒸発皿から水があふれます。]	ー
部品や庫内にスジがある、穴がある、くぼみがある	● 生産上の不良ではありません。		
操作パネル表示			
温度調節ランプが同時に点滅した 弱 中 強	● 放熱用ファンモーター(外からは見えない)の故障です。修理を依頼してください。 ・冷却運転は続けますが、冷えが悪くなる場合があります。 ・修理が終わるまで、表示は戻りません。温度調節は可能です。		ー
温度調節ランプの点灯位置が次々と移動している 弱 中 強	● 店頭展示用設定になっています。解除してください。 [**店頭展示用設定　解除方法** 冷蔵室と製氷室のドアを開けて、おいそぎボタンを5秒以上押す。]		ー

詳しくはホームページにも記載しています。 **http://www.sharp.co.jp/support/refrigerator/**

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理を依頼されるときは 出張修理

1 「故障かな?」(22~25ページ)を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名: 冷凍冷蔵庫
- 形名: (保証書に記載の形名)
- お買いあげ日(年月日)
- 故障の状態 (具体的に)
- ご住所(付近の目印も合わせてお知らせください)
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

便利メモ 記入しておくと便利です。

お買いあげ日	年　月　日
販売店名	電話(　　)　ー

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

- 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

- 修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
ただし、次の部品のみ5年間です。

  - 放熱器(凝縮器)
  - 圧縮機
  - 毛細管
  - 冷却器
  - 配管
  - 冷気循環用ファンモーター
  - 放熱用ファンモーター

  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
  (温泉地区の硫化ガスによるガス害など)
- **次のような場合の補償はいたしかねます。**
  - 製品故障時の食品の補償
  - 食品以外のものを入れた場合の製品の故障、入れた物品の補償
  - 業務用に使用した場合の製品の故障、入れた物品の補償

補修用性能部品の保有期間

- 当社は冷凍冷蔵庫の補修用性能部品を製品の製造打切後、9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

廃棄時のご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

長期ご使用の場合は冷蔵庫の点検を!
こんな症状はありませんか?

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
- 電源コードに深いキズや変形がある。
- さわるとピリピリ電気を感じる。
- コゲ臭いにおいがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

故障や事故の防止のため、使用を中止し電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店にご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は販売店に、ご相談ください。

- 左記症状がなくても、お買いあげ後5年程度たちましたら、安全のためや能力低下を防ぐため、点検をおすすめします。点検費用については販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。 **http://www.sharp.co.jp/support/**

修理・使いかた・お手入れ・お買い物などのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、お買いあげの販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。
ファクシミリ送信される場合は、製品の形名やお問い合わせ内容のご記入をお願いいたします。

使用方法・お買い物相談 など

【お客様相談センター】

0120 - 078 - 178
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間
●月曜～土曜: **9:00～18:00**
●日曜・祝日: **9:00～17:00**
（年末年始を除く）

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

電　話	FAX
06 - 6792 - 1582	06 - 6792 - 5993
〒581-8585　大阪府八尾市北亀井町3-1-72	

修理のご相談 など

※「持込修理」「部品購入」をご希望の方は、下記の〈補足〉をご覧ください。

【修理相談センター】（沖縄地区を除く）

0120 - 02 - 4649
携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

受付時間
●月曜～土曜: **9:00～20:00**
●日曜・祝日: **9:00～17:00**
（年末年始を除く）

■〈IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄地区の方〉は…

	IP電 話	FAX
東日本地区	043 - 299 - 3863	043 - 299 - 3865
西日本地区	06 - 6792 - 5511	06 - 6792 - 3221
沖 縄 地 区	「那覇サービスセンター」098 - 861 - 0866 (月～金 9:00～17:40)	

補足　持込修理および部品購入のご相談は、下記地区別窓口でも承っております。

地区別窓口

■受付時間　＊月曜～土曜： **9:00～17:40**（祝日など弊社休日を除く）
〔但し、沖縄地区〕は……＊月曜～金曜： **9:00～17:40**（祝日など弊社休日を除く）

北陸地区
- **金　沢** サービスセンター ： 076 - 249 - 2434
  〒921-8801　石川郡野々市町御経塚4-103

近畿地区
- **京　都** サービスセンター ： 075 - 672 - 2378
  〒601-8102　京都市南区上鳥羽菅田町48
- **大　阪** テクニカルセンター： 06 - 6794 - 5611
  〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
- **阪　神** サービスセンター ： 06 - 6422 - 0455
  〒661-0981　尼崎市猪名寺3-2-10
- **神　戸** サービスセンター ： 078 - 452 - 7009
  〒658-0025　神戸市東灘区魚崎南町4-12-6

中国地区
- **広　島** サービスセンター ： 082 - 874 - 8149
  〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4

四国地区
- **高　松** サービスセンター ： 087 - 823 - 4901
  〒760-0065　高松市朝日町6-2-8

九州地区
- **福　岡** テクニカルセンター： 092 - 572 - 4705
  〒812-0881　福岡市博多区井相田2-12-1

沖縄地区
- **那　覇** サービスセンター ： 098 - 861 - 0866
  〒900-0002　那覇市曙2-10-1

北海道地区
- **札　幌** サービスセンター ： 011 - 641 - 4685
  〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17

東北地区
- **仙　台** サービスセンター ： 022 - 288 - 9142
  〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27

関東地区
- **宇都宮** サービスセンター ： 028 - 637 - 1179
  〒320-0833　宇都宮市不動前4-2-41
- **さいたま** サービスセンター ： 048 - 666 - 7987
  〒331-0812　さいたま市北区宮原町2-107-2
- **東東京** サービスセンター ： 03 - 5692 - 7765
  〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17
- **多　摩** サービスセンター ： 042 - 548 - 1391
  〒190-0023　立川市柴崎町6-10-17
- **千　葉** サービスセンター ： 043 - 298 - 5681
  〒262-0013　千葉市花見川区犢橋町1629-4
- **横　浜** サービスセンター ： 045 - 753 - 4647
  〒235-0036　横浜市磯子区中原1-2-23

東海地区
- **静　岡** サービスセンター ： 054 - 344 - 5781
  〒424-0067　静岡市清水区鳥坂1170-1
- **名古屋** サービスセンター ： 052 - 332 - 2623
  〒454-0011　名古屋市中川区山王3-5-5

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。（2011.02）

仕様

電源	定格電圧・定格周波数	100V・50/60Hz共用
電動機の定格消費電力(W)		100
電熱装置の定格消費電力(W)		154
消費電力量		冷蔵室ドア内側の品質表示銘板に表示
外形寸法(mm)※1	幅	600
	奥行	641
	高さ	1795
質　量（重　量）(kg)		72
定格内容積(L)※2	全内容積	411
	冷蔵室	200
	冷凍室(上)	26[15]
	冷凍室(下)	90[57]
	製氷室	18[6]
	野菜室	77[51]

※1 調節脚・ハンドルを含まない。(家庭用品品質表示法による)
※2 定格内容積の［　］は食品収納スペースの目安です。
定格内容積は日本工業規格(JIS C9801)に基づき、食品収納スペースと冷気循環スペースを含んでいます。

■除霜運転について
冷却器(外からは見えない)に付いた霜は定期的に溶かされ、蒸発皿にたまり、圧縮機などの熱で蒸発します。

冷凍室の性能 (冷凍室の性能はJIS C 9607で規定しています)

	冷凍室(上)	冷凍室(下)
性能を表す記号	**(ツースター)	****(フォースター)※3
冷凍室内の負荷(食品)温度	－12℃以下	－18℃以下
市販冷凍食品の保存期間の目安	約1ヵ月	約3ヵ月

※3 フォースター冷凍室では、定格内容積100L当たり4.5kg以上の食品を24時間以内に、－18℃以下に冷凍できます。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

● 再資源化のため、おもなプラスチック部品には材料名を表示しています。
● この取扱説明書は植物油インキを使用しています。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。 ▶▶▶ シャープサポートページ http://www.sharp.co.jp/support/

使用方法・お買い物相談 など
【お客様相談センター】
0120 - 078 - 178
■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は、取扱説明書27ページをご覧ください。
受付時間 ●月曜～土曜：9:00～18:00　●日曜・祝日：9:00～17:00（年末年始を除く）

修理のご相談 など
【修理相談センター】(沖縄地区を除く)
0120 - 02 - 4649
■〈IP電話やファクシミリをご利用〉または〈沖縄地区の方〉は、取扱説明書27ページをご覧ください。
受付時間 ●月曜～土曜：9:00～20:00　●日曜・祝日：9:00～17:00（年末年始を除く）

本　社 〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町22番22号
健康・環境システム事業本部 〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

取扱説明書